

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

CORSETTI GIOVANNI

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 1992

- Nome istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di **BIOLOGO**
Università degli Studi di Pavia

ABILITAZIONE PROFESSIONALE

• 1985 - 1990

- Nome istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Corso di Laurea in Scienze Biologiche
Università degli Studi di Milano

Biologia, anatomia, anatomia comparata, fisiologia

LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE

ESPERIENZA LAVORATIVA

dal 2001 a oggi

- datore di lavoro
- settore
- Tipo di impiego

RICERCATORE e PROFESSORE Aggr. di Anatomia Umana (s.s.d. BIO/16)

Università degli Studi di Brescia - Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali (DSCS) – Sezione di Anatomia Umana e Fisiopatologia, Viale Europa, 11 – 25100 Brescia – Italy

RICERCA e DIDATTICA

- Principali mansioni e responsabilità

Ideazione, coordinazione e responsabile di progetti di ricerca in campo biomedico anche in collaborazione con università estere (USA E FRANCIA).

DAL 2019, VISITING PROFESSOR presso il "CENTER FOR HEART AND VESSEL PRECLINICAL STUDIES" del St John Hospital/Wayne State University School of Medicine di Detroit (Michigan - USA)

DAL 2002 TITOLARE DELL'INSEGNAMENTO DI ANATOMIA UMANA in vari C.d.L della Facoltà di Medicina e Chirurgia come Scienze Motorie, Assistenza Sanitaria, Fisioterapia, Tecniche di Radiologia medica, Scienze Infermieristiche, Scienze e Tecniche delle attività Motorie preventive e Adattative, Dietistica.

DAL 2016, Coordinatore didattico del Corso integrato di "Scienze Biomediche" per il C.d.L. in Assistenza Sanitaria nelle sedi di Brescia e Cremona.

DAL 2011 AL 2016 Membro della Commissione Didattica del C.d.L. in scienze Motorie

FINO AL 2011 Coordinatore didattico dell'insegnamento di:

- "Anatomia Umana e Istologia" per il C.d.L. in Tecniche di Radiologia Medica e

Radioterapia e per il C.d.L. in Fisioterapia nelle sedi di Brescia, Cremona e Mantova.

• *“Anatomia Umana”* per il C.d.L. in Scienze Motorie.

FINO AL 2012 Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie;

FINO AL 2012 Rappresentante dei Ricercatori nel Senato Accademico Integrato; nel Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia; nel C.C.d.L. in Scienze Motorie

DAL 2010 AL 2012 Coordinatore e Responsabile della News Letter del DSBB.

Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

Dal 2015 a oggi, organizzazione, direzione e coordinamento del progetto di ricerca dal titolo: *“Ruolo del rapporto tra AA-essenziali e AA-Non-essenziali sulla prevenzione dai danni cardiaci indotti da Doxorubicina cloridrato in modello sperimentale”*, in collaborazione con Università di Milano; Fondazione S. Maugeri Lumezzane (BS); Università dell'Aquila; Mount Sinai Medical Center, New York; Wayne State University, Detroit; Ann Arbor University of Michigan.

2005-2008, organizzazione, direzione e coordinamento del progetto di ricerca dal titolo *“Influenza della supplementazione alimentare con AA-essenziali sulla morfologia mitocondriale del muscolo scheletrico e cardiaco in modelli sperimentali murini anziani”*. In collaborazione con Università di Milano; Università di Pavia; Università dell'Aquila; Fondazione S. Maugeri Lumezzane (BS).

2008-2011, organizzazione, direzione e coordinamento del progetto di ricerca dal titolo *“Effetti della supplementazione con AA-essenziali nella prevenzione e trattamento dei danni indotti dalla senescenza e dal consumo cronico di etanolo nel fegato e nel rene in modelli murini”* in collaborazione con Università di Milano; Università di Pavia; Fondazione S. Maugeri Lumezzane (BS).

2008-2012, organizzazione, direzione e coordinamento del progetto di ricerca dal titolo *“Metabolic syndrome and chronic simvastatin therapy effects in human cardiomyocyte stress before and after ischemia-reperfusion in cardiopulmonary bypass patients”* in collaborazione con Università di Milano; Ospedale S. Rocco Ome (BS); Fondazione S. Maugeri Lumezzane (BS).

2012-2016, organizzazione, direzione e coordinamento del progetto di ricerca dal titolo *“Espressione di Klotho nei cardiomiociti umani da biopsie atriali di pazienti aterosclerotici ad alto rischio cardiovascolare”*, in collaborazione con Mount Sinai Medical Center (New York); Wayne State University (Detroit), University of Michigan; Università di Milano; Università dell'Aquila; Fondazione S. Maugeri, Ospedale San Rocco Ome (BS).

Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

Dal 2020 a oggi, organizzazione, direzione e coordinamento del progetto di ricerca NAMED spa Lesmo (MB) dal titolo *“Effetti di diete con differente rapporto tra AA-essenziali e non-essenziali sul tessuto adiposo in modello sperimentale in condizioni standard”*.

2015-2018, organizzazione, direzione e coordinamento del progetto di ricerca DetMetResLab srl (Milano) dal titolo *“Life-span di topi Balb/CBYJ alimentati con diete a norma AIN-76° in cui l'apporto azotato contiene rapporti stechiometrici variabili di 100% di AA-essenziali a 100% di AA-Non-essenziali”*. In collaborazione con Università di Milano, Università dell'Aquila, Fondazione S. Maugeri Lumezzane (BS); Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna (BS).

2014-2015, organizzazione, direzione e coordinamento della ricerca progetto DetMetResLab srl (Milano) dal titolo *“Influenza della nutrizione (sistemica e topica) con miscele di AA sulla riparazione delle ferite. Studio pilota su modello sperimentale”* in collaborazione con Università di Milano; Fondazione S. Maugeri Lumezzane (BS).

2013-2014, organizzazione, direzione e coordinamento di due progetti di ricerca ABOCA spa (Sansepolcro - AR) dal titolo *“Studio comparativo degli effetti protettivi di una miscela di 4 estratti vegetali a diversa concentrazione e di 3 diuretici nell'intossicazione cronica da basse concentrazioni di piombo nel rene”*. *“Studio comparativo dell'azione di differenti concentrazioni, per diversi tempi, dell'estratto di tarassaco officinale nel rene, fegato e pancreas in modello sperimentale”*.

2011-2012, organizzazione, direzione e coordinamento del progetto di ricerca ABOCA spa (Sansepolcro-AR) dal titolo *“Studio pilota di comparazione dell'azione protettiva di*

alcuni estratti vegetali e minerali nell'intossicazione cronica da basse concentrazioni di piombo in modello sperimentale".

*Organizzazione o partecipazione
come relatore a convegni di
carattere scientifico in Italia o
all'estero*

2020. Relatore su invito al webinar di Mytho spa dal titolo "Aminoacidi essenziali: basi funzionali ed effetto sulle cellule tumorali."

2018. Relatore su invito al Convegno "Salute, Sport Invecchiamento, strategie nutrizionali e integrazione". Milano.

2017. Membro del Comitato organizzatore e Scientifico locale del "IX Congresso Nazionale Ricerca e Formazione applicate alle Scienze Motorie e sportive", Brescia.

2011. Relatore su invito al XXVIII Congresso S.I.N. (Società Italiana Nefrologia). Olbia.

2013. Membro del Comitato Organizzatore del 67° Congresso della Società italiana di Anatomia e Istologia, Brescia.

2008. Relatore su invito al VII Congresso nazionale Associazione Italiana Ulcere Cutanee, Roma.

2005. Membro del Comitato Organizzatore del Premio SAPIO 2005 per la ricerca. "Alimentazione e integratori nell'attività motoria e sportiva: ruoli e nuovi strumenti di studio".

dal 1994 – al 2001

- datore di lavoro
- settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

TECNICO LAUREATO (7° livello) (s.s.d. BIO/16 – Anatomia Umana)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA - Facoltà di Medicina e Chirurgia – Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie, Viale Europa, 11, Brescia

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie - Divisione di Anatomia Umana
Ricerca e supporto alla didattica

Attività di ricerca e di supporto alla didattica per i C.d.L. afferenti alla Facoltà di Medicina e Chirurgia

dal 1991 al 1994

- datore di lavoro
- settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

BORSA DI STUDIO E RICERCA presso la Divisione di Anatomia Umana del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie, Viale Europa, 11, 25100 Brescia

E.U.L.O. (Ente Universitario Lombardia Orientale), Brescia

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie - Divisione di Anatomia Umana
Ricerca e supporto alla didattica nei C.d.L. della Facoltà di Medicina e Chirurgia

Gestione e coordinazione dell'attività di ricerca, supporto alla didattica.

DOCENZA UNIVERSITARIA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA

CORSO DI LAUREA (C.D.L.) IN ASSISTENZA SANITARIA

- a.a. dal 2015 al 2020

Titolare dell'insegnamento di "Anatomia Umana" e coordinatore didattico del Corso integrato di Scienze Biomediche sedi di BS e CR.

C.D.L. IN DIETISTICA

- a.a. dal 2016 al 2020

Titolare dell'insegnamento di "Anatomia Umana" 36h

C.D.L. IN SCIENZE MOTORIE

- a.a. 2015/2016
- a.a. dal 2011 al 2015
 - a.a. 2010/11
- a.a. 2007 al 2010
- a.a. dal 2005 al 2010
- a.a. dal 2003 al 2010
- a.a. dal 2003 al 2008

Titolare dell'insegnamento di "Anatomia Umana- Splanchnologia"
"Anatomia Umana + Anatomia dell'Apparato Locomotore" + Neuroanatomia"

"Anatomia dell'Apparato Locomotore"

"Anatomia Umana e neuroanatomia"

"Anatomia funzionale dell'apparato locomotore",

"Anatomia del movimento e valutazione dell'abilità atletica".

Responsabile del corso, direttore tecnico e docente del Corso Opzionale di "Introduzione al Kendo, la via della spada giapponese" primo corso Universitario.

C.D.L. IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

- a.a. dal 2002 al 2011 Titolare dell'insegnamento di "Anatomia Umana". Presidente della commissione d'esame del C.I. e coordinatore dell'Insegnamento nelle sedi di CR e MN.
- a.a. dal 2002 al 2003 Titolare dell'insegnamento di "Anatomia Umana". Coordinatore dell'Ins. nelle sedi di CR e MN.

C.D.L. IN FISIOTERAPIA

- a.a. dal 2005 al 2011 Titolare dell'insegnamento di "Anatomia Umana".
- a.a. dal 2009 al 2011 Titolare dell'insegnamento di "Anatomia dell'apparato locomotore".

C.D.L. IN SCIENZE INFERMIERISTICHE

- a.a. dal 2009 al 2011 Titolare dell'insegnamento "Anatomia Umana, dell'apparato locomotore e neuroanatomia".

C.D.L. IN SCIENZE E TECNICHE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE PREVENTIVE E ADATTATIVE

- a.a. 2007 - 2008 Titolare dell'insegnamento di "Anatomia dell'accrescimento".
- a.a. dal 1994 al 2001 Supporto alla didattica mediante lezioni, esercitazioni ed in commissioni d'esame per i C.d.L. afferenti alla Facoltà di Medicina e Chirurgia.
• datore di lavoro **Università degli Studi di Brescia** - Facoltà di Medicina e Chirurgia – Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie, Viale Europa, 11 – 25100 Brescia – Italy

ACCADEMIA OSTEOPATIA AIFROMM (BERGAMO)

- a.a. dal 2016 al 2020 Titolare degli insegnamenti di "Anatomia Umana, Biologia, Istologia e citologia"
• datore di lavoro AIFROMM – Via San Bernardino 139Q – 24126 Bergamo (info@aifromm.it)

FONDAZIONE I.T.S. PER LE NUOVE TECNOLOGIE "MACHINA-LONATI"

- a.a. dal 2014 al 2018 Titolare dell'insegnamento "Caratteristiche chimico-fisiche delle gemme".

ACCADEMIA DI BELLE ARTI SANTA GIULIA

- a.a. 2018/19 Titolare degli insegnamenti di "Elementi mineralogia".
- a.a. 2016/19 "Elementi di Chimica, fisica e Biologia applicati al restauro".
- a.a. 2011/12 "Elementi di Chimica Propedeutica" e "Chimica, fisica e Biologia applicati al restauro".
- a.a. dal 2007 al 2011 "Elementi di Anatomia Umana", "Elementi di Chimica Propedeutica". "Elementi di chimica, fisica e biologia applicati al restauro".
- a.a. 2007/2008 "Elementi Chimico-fisici dei materiali per la pratica artistica, corso di decorazione".
- datore di lavoro Accademia di Belle Arti Santa Giulia, Cooperativa Vincenzo Foppa – Via N. Tommaseo, 49 – 25128 Brescia – Italy

DOCENZA SCUOLA SECONDARIA

- a.s. dal 1990 al 2001 Titolare dei corsi di Biologia, Scienze della Terra e Chimica presso il Liceo Artistico "V. Foppa".
- a.s. 1998-1999 Titolare del corso di Tecnologia dei Materiali, per la "Scuola superiore di specializzazione in restauro di arte sacra" presso il Liceo Artistico "V. Foppa".
• datore di lavoro Coop. "V. Foppa", via Luzzago, 1– 25100 Brescia – Italy
- a.s. dal 1993 al 1996 Titolare del corso di Biologia e Scienze della Terra presso i Corsi Serali della "Scuola S.Filippo" dei Padri della Pace di Brescia.
• datore di lavoro Padri della Pace, via Pace - 25100i Brescia – Italy
- a.s. dal 1993 al 1994 Titolare cattedra di Chimica al Corso Serale dell'Istituto Tecnico Statale per Geometri "N.Tartaglia" di Brescia.
• datore di lavoro I.T.S. "N.Tartaglia", via G. Oberdan - 25100 Brescia - Italy

ATTIVITÀ LIBERO PROFESSIONALE

- dal 1997 al 1998 Responsabile della formulazione e produzione di cosmetici professionali
- datore di lavoro Top Cosmetics s.r.l. – Pontevecchio (BS).
- settore Cosmetica

- Tipo di impiego Responsabile della ricerca, dello sviluppo e della produzione di cosmetici

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura Discreto
- Capacità di scrittura Discreto
- Capacità di espressione orale Discreto

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Ideazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca nazionali e internazionali
- coordinatore dell'attività didattica universitaria.
- Presidenza pluriennale dell'Associazione culturale Asteria (mineralogia, gemmologia e paleontologia) (c/o Museo di Scienze Naturali di Brescia 1991-2002 e 2012-2021)
- Organizzazione eventi internazionali (mostre e fiere).

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- PC pacchetto Office e Photoshop
- Tecniche chirurgiche su modelli sperimentali murini
- Microscopia elettronica a trasmissione, tecniche e strumenti correlati
- Microscopia ottica
- Tecniche di istochimica e immunoistochimica
- Strumentazione di laboratorio biomedico
- Fotografia a pellicola e digitale. Sviluppo e stampa pellicole e lastre in b/w

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

2020 Guest editor Special Issue "*Amino Acid Nutrition and Metabolism Related to Health and Well Being*" hosted by Dr(s) E. Pasini, F.S. Dioguardi and G. Corsetti, in *Nutrients*.

2019 Guest editor: Special Issue "*The Dynamic Interplay Between Nutrition, Autophagy and Cell Metabolism*", hosted by Dr(s) V. Flati, G. Corsetti, S. Papa in *Frontiers in Cell and Developmental Biology*.

2018-2020 Reviewer per riviste del gruppo editoriale "MDPI journals", *AminoAcids*, *PLOS-ONE*

PATENTE

Cat. B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Autore di **160** pubblicazioni scientifiche di carattere biomedico di cui **70** su riviste internazionali; **90** presentazione a congressi
- Autore di **6** pubblicazioni a carattere naturalistico
- Autore di **7** libri a carattere mineralogico-gemmologico

ALLEGATI

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Avvalendomi della facoltà concessa dall'art. 46 D.P.R. 445/2000, consapevole delle responsabilità e delle pene stabilite dalla legge per false attestazioni e mendaci dichiarazioni, sotto la mia personale responsabilità dichiaro che i dati inseriti nel presente CV sono veritieri.

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali per le finalità connesse all'attività di questa società, ai sensi del D.Lgs.196/03 sulla tutela della riservatezza dei dati personali.

Brescia 15 Giugno 2021



ELENCO PUBBLICAZIONI

Giovanni Corsetti

IN EXTENSO

1994

- 1) Rezzani R., Rodella L., **CORSETTI G.**, Ventura R.G. "The immune response in lymphoid organs of rat: a cytochemical study" *Comparative Haematology International*, 4: 37-42, **1994**. (I.F. 0.338)
- 2) Rezzani R., Rodella L., **CORSETTI G.**, Ventura R.G. "Immunohistochemical study of Cyclosporin A on rat thymus after various treatment times" *Journal of Biological Research* vol. LXX, 4: 119-123, **1994**. (I.F. non disponibile)
- 3) Rodella L., Rezzani R., **CORSETTI G.**, Stacchiotti A., Ventura R.G. "The rat abducens nucleus: an histo- and immunohistochemical study" *Journal of Biological Research* vol. LXX, 4: 69-74, **1994**. (I.F. non disponibile)

1995

- 4) Rezzani R., Rodella L., **CORSETTI G.**, Ventura R.G. "Effects of cyclosporin A on some accessory cells of rat thymus." *Int. Journal of Experimental Pathology*, 76: 247-254, **1995**. (I.F. 1.968)
- 5) Rodella L., Rezzani R., **CORSETTI G.**, Simonetti C., Stacchiotti A., Ventura R.G. "A light and electron microscopy study of rat abducens nucleus neurons projecting to the cerebellar flocculus" *Journal of Anatomy*, 186, 357-363, **1995**. (I.F. 2.072)
- 6) Rezzani R., Rodella L., **CORSETTI G.**, Stacchiotti A., Ventura R.G. "A method of reducing the population of thymic macrophages in rats." *Journal of Biological Research*, LXXI, 5-6: 171-174, **1995**.

1998

- 7) **CORSETTI G.**, Rezzani R., Rodella L., Bianchi R. "Ultrastructural study of the alterations in spinal ganglion cells of rats chronically fed on ethanol." *Ultrastructural Pathology*, 22: 309-319, **1998**. (I.F. 0.918)
- 8) Bianchi R., **CORSETTI G.**, Rodella L., Tredici G., Gioia M. "Supraspinal connections and termination patterns of the Parabrachial complex determined by biocytin anterograde tract-tracing technique in the rat." *Journal of Anatomy*, 193: 417-430, **1998**. (I.F. 2.072)

2000

- 9) Rodella L., Rezzani R., **CORSETTI G.**, Bianchi R. "Nitric oxide involvement in the trigeminal hyperalgesia in diabetic rats." *Brain Research*, 865: 112-115, **2000**. (I.F. 2.474)
- 10) **CORSETTI G.**, Rodella L., Rezzani R., Stacchiotti A., Bianchi R. "Cytoplasmic changes in satellite cells of spinal ganglia induced by cisplatin treatment in rat." *Ultrastructural Pathology*, 24: 259-265, **2000**.
- 11) Rodella L., Bianchi M., Rezzani R., **CORSETTI G.**, Bianchi R. "Neuronal nitric oxide synthase decreased in the peripheral but not in the central nervous system of diabetic rats." *Neuroscience Research Communication*, 22 (3): 183-189, **2000**. (I.F. 0.538)

2001

- 12) Rezzani R., Rodella L., **CORSETTI G.**, Bianchi R. "Does methylene blue protect the kidney tissues from damage induced by Cyclosporin A treatment?" *Nephron* 89: 329-336, **2001**. (I.F. 1.765)

2001

- 13) Stacchiotti A., Rezzani R., Angoscini P., **CORSETTI G.**, Bianchi R. "Distribution of heat shock protein in kidneys of rats after immunosuppressive treatment with Cyclosporine-A" *Acta Histochemica*, 103: 167-177, **2001**. (I.F. 0.865)
- 14) **CORSETTI G.**, Rodella L., Rezzani R., Bianchi R. "TEMPOL, a radical scavenger, reduces thermal hyperalgesia and NADPH-d expression in the neurons of trigeminal ganglion of rats with infraorbital nerve constriction" *Neuroscience Research Communication* 29 (3): 147-154, **2001**.

2003

- 15) Rezzani R., **CORSETTI G.**, Rodella L., Angoscini P., Lonati C., Bianchi R. "Cyclosporine-A treatment inhibits the expression of metabotropic glutamate receptors in rat thymus" *Acta Histochemica* 105(1): 81-87, **2003**. (I.F. 0.895)

2004

- 16) Rezzani R., **CORSETTI G.**, Rodella L., Bianchi R. "Cyclosporine-A treatment prevents apoptosis in rat lumbar ganglion cells" *Acta Histochemica* 106: 129-135, **2004**.

2005

- 17) **CORSETTI G.**, Assanelli D., Salvadori G., Macalli P., Bianchi R. "Reproducibility of self-reported questionnaire for measuring physical activities in active and inactive males" *Italian Journal of Sport Sciences* 1: 34-42, **2005**. (Indicizzato in SportDiscus-SIRC)

2006

- 18) **CORSETTI G.**, Mahony A. "Variazione di alcuni parametri psicologici indotte dalla pratica del kendo" *Italian Journal of Sport Sciences* 13: 16-25, **2006**. (Indicizzato in SportDiscus-SIRC)

2007

- 19) **CORSETTI G.** "Il ruolo educativo del kendo nel raggiungimento del benessere psicofisico" *Sport & Medicina*, 1: **2007** (in www.eenet.it).
- 20) **CORSETTI G.**, Pasini E., Assanelli D., Saligari E., Adobati M., Bianchi R. "Acute caffeine administration decreased NOS and BCL2 expression in rat skeletal muscles" *Pharmacological Research*, 55(2): 96-103, **2007**. (I.F. 2,42).

2008

- 21) **CORSETTI G.**, Pasini E., Assanelli D., Bianchi R. "Effects of acute caffeine administration on NOS and Bax/Bcl2 expression in the myocardium of rat" *Pharmacological Research*, 57: 19-25, **2008**. (I.F. 2,42).
- 22) **CORSETTI G.**, Pasini E, D'Antona G, NISOLI E, FLATI V, Assanelli D, DIOGUARDI SF, Bianchi R. "Morphometric changes induced by amino acid supplementation in skeletal and cardiac muscles of old mice" *American Journal of Cardiology*, **2008**, 101(11): S26-S34. doi: 10.1016/j.amjcard.2008.02.078. (I.F. 3,603).
- 23) Pellegrino MA, Patrini C, Pasini E, Brocca L, Pansarasa O, Flati V, **CORSETTI G.**, D'Antona G. "Amino acid supplementation counteracts metabolic and functional damage of diabetic rat heart" *American Journal of Cardiology*, 101(11): S49-S56, **2008** (I.F. 3,603).
- 24) Pansarasa O, Flati V, **CORSETTI G.**, Brocca L, Pasini E, Rinaldi C, D'Antona G. "Oral amino acid supplementation improves age-induced sarcopenia in elderly rats" *American Journal of Cardiology*, 101(11): S35-S41, **2008** (I.F. 3,603).
- 25) Pasini E, **CORSETTI G.**, Bandera F, Tolomio S, Salvetti M, Pedretti E, Orini S, Indelicato A, Berrino F, Assanelli D. "Nutritional status and physical activity of a selected sample of elderly healthy Italian people" *Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism*, 1: 43-48, **2008**.

2009

- 26) Pasini E, Stephanou A, Scarabelli CC, **CORSETTI G.**; Aquilani R, Scarabelli TM. "Possible molecular basis of cardioprotective effects of green tea" *Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism*, 2: 15-19, **2009**.

2010

- 27) **CORSETTI G.**, D'Antona G, Dioguardi SF, Rezzani R. "Topic application of aminoacids improves cutaneous wound healing in aged rat" *Acta Histochemica*, 112: 497-507, **2010** (I.F. 1,73).
- 28) Flati V, Caliaro F, Specca S, **CORSETTI G.**, Cardile A, Nisoli E, Bottinelli R, and D'Antona G, "Essential amino acids improve insulin activation of Akt/mTOR signaling in soleus muscle of aged rats". *International Journal of Immunopathology and Pharmacology*, 23(1): 81-89, **2010** (I.F. 2,8).
- 29) **CORSETTI G.**, Stacchiotti A, D'Antona G, Nisoli E, Dioguardi FS, Rezzani R, "Supplementation with essential amino acids in middle age maintains the health of rat kidney". *International Journal of Immunopathology and Pharmacology*, 23(2): 523-533, **2010** (I.F. 2,8).
- 30) Pasini E, Flati V, Paiardi S, Rizzoni R, Porteri E, Aquilani R, Assanelli D, **CORSETTI G.**, Specca S, Rezzani R, De Ciuceis C and Agabiti Rosei E. "Intracellular molecular effects of insulin resistance in patients with metabolic syndrome". *Cardiovascular Diabetology* 9: 46, **2010** (I.F. 2,8).

31) D'Antona G, Ragni M, Cardile A, Tedesco L, Dossena M, Bruttini F, Caliaro F, **CORSETTI G**, Bottinelli R, Carruba MO, Valerio A, and Nisoli E. "Branched-chain amino acid supplementation promotes survival and supports cardiac and skeletal muscle mitochondrial biogenesis in middle-aged mice." *Cell Metabolism*, 12: 362-372, **2010**. ISSN: 1550-4131, doi: 10.1016/j.cmet.2010.08.016 (I.F. 18,3).

2011

32) **CORSETTI G**. Stacchiotti A, Tedesco L, D'Antona G, Pasini E, Nisoli E, Dioguradi FS, Rezzani R. "Essential amino acid supplementation decreases liver damage induced by chronic ethanol consumption in rats". *International Journal of Immunopathology and Pharmacology*, 24(3): 611-619, **2011** (I.F. 2,8).

2012

33) Pasini E, Le Douairon Lahaye S, Flati V, Assanelli D, **CORSETTI G**, Specca S, Bernabei R, Calvani R, Marzetti E. "Effects of treadmill exercise and training frequency on anabolic signalling pathways in the skeletal muscle of aged rats". *Experimental Gerontology*, 47(1):23-8, **2012** (I.F. 3,8). doi: 10.1016/j.exger.2011.10.003

34) **CORSETTI G**, Pasini E, Ferrari-Vivaldi M, Romano C, Bonomini F, Tasca G, Dioguardi FS, Rezzani R, Assanelli D. "Metabolic syndrome and chronic simvastatin therapy enhanced human cardiomyocyte stress before and after ischemia-reperfusion in patients undergoing to cardio-pulmonary bypass" *International Journal of Immunopathology and Pharmacology*, **2012**, 25(4);1051-1062 (I.F. 2,6).

35) Stacchiotti A, **CORSETTI G**, Rezzani R. "Lead Neurotoxicity" in: VN Uverky, RH Kretsinger, EA Permyakov (eds.) *Encyclopedia of Metalloproteins*, DOI 10.1007/978-1-4614-1533-6. [Springer, Berlin](#), Edt. **2012**.

36) Stacchiotti A, **CORSETTI G**, Lavazza A., Rezzani R. "Microscopic features of mitochondria rejuvenation by amino acids" (Pag. chapter: 286-294) in Book title: "*Current microscopy contributions to advances in science and technology*" Editor: Antonio Méndez-Vilas, Publisher: Formatex Research Center – Vol. 1 ISBN (13): 978-84-939843-5-9, December **2012**

2014

37) Stacchiotti A, Rovetta F, Ferroni M, **CORSETTI G**, Lavazza A, Sberveglieri G, Aleo MF. "Taurine rescues cisplatin-induced muscle atrophy in vitro: a morphological study". *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, vol. 2014, Article ID 840951, 11 pages, **2014**. doi:10.1155/2014/840951 (I.F. 3,36)

38) Pasini E, Aquilani R, **CORSETTI G**, Dioguardi FS. "Biomarkers to identify protein metabolism impairment in chronic/acute disease". *Journal of Molecular Biomarkers & Diagnosis*, 5(3): 176, **2014**. doi:10.4172/2155-9929.1000177 (I.F. 1,98)

39) **CORSETTI G**, D'Antona G, Ruocco C, Stacchiotti A, Romano C, Tedesco L, Dioguardi FS, Rezzani R, Nisoli E. "Dietary supplementation with essential amino acids boots the beneficial effects of rosuvastatin on mouse kidney". *Amino Acids*, **2014**, 46:2189-2203, ISSN:0939-4451. doi 10.1007/s00726-014-1772-5.

2015

40) **CORSETTI G**, Flati V., Pasini E., Sanità P., Dioguardi FS. "Protect and counter-attack: nutritional supplementation with essential amino acid ratios reduces doxorubicin-induced cardiotoxicity *in vivo* and promote cancer cell death *in vitro*". *Journal of Cytology & Histology*, 6:5, **2015** (I.F. 1.5)

41) Pasini E, Aquilani R, **CORSETTI G**, Dioguardi FS, "Malnutrition and Gut Flora dysbiosis: specific therapies for emerging co-morbidities in heart failure". Special issue "*Novel Therapeutic Approaches in Heart Failure*" *BioMed Research International* **2015**. DOI 10.1155/2015/382585. Vol. 2015. article ID 382585.

42) Repossini A, Giroletti L, Rosati F, Chiari E, **CORSETTI G**, Muneretto C. "Chest blunt trauma: an uncommon cause of aortic stent-less bio-prosthesis dysfunction". *Ann Thorac Surg* 100(3): 1094-1096, **2015**. Doi: 10.1016/j.athoracsur.2014.11.014 (I.F. 3.85)

43) **CORSETTI G**, Pasini E, Romano C and Dioguardi FS. "Nutrition and skin healing, the role of nitrogen intake. Is "from in" predominant on "from out"?" *Acta Vulnologica* 13(3): 171-176, **2015**.

2016

44) Flati V., **CORSETTI G**, Pasini E., Rufo A., Romano C, Dioguardi FS. "Nutrition, Nitrogen requirements, Exercise and Chemotherapy-Induced Toxicity in Cancer Patients. A puzzle of contrasting truths?". *Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry*, 16 (1):89-100, **2016** (I.F. 2.7). doi: 10.2174/1871520615666150824152900

45) **CORSETTI G**, Pasini E, Flati V, Romano C, Rufo A, and Dioguardi FS. "Aging skin. Nourishing form the inside Out, Effects of Good Versus Poor Nitrogen Intake on Skin Health and Healing." In: *Textbook of Aging Skin - II° Editions*. Miranda

A. Farage, Kenneth W. Miller and Howard I. Maibach (Eds.), Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2015, Chapter, June 2016. doi: 10.1007/978-3-642-27814-3_135-1.

- 46) **CORSETTI G**, Flati V, Pasini E, Romano C, Rufo A, Pinna R and Dioguardi FS. "Aging skin: Nourishing from Out-In. Lessons from wound healing." *Textbook of Aging Skin - II° Editions*. Miranda A. Farage, Kenneth W. Miller and Howard I. Maibach (Eds.), Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2015, Chapter, June 2016. DOI: 10.1007/978-3-642-27814-3_136-1
- 47) D'Antona G, Tedesco L, Ruocco C, **CORSETTI G**, Ragni M, Fossati A, Saba E, Fenaroli F, Montinaro M, Carruba M, Valerio A, Nisoli E. "A peculiar formula of essential amino acids prevents rosuvastatin myopathy in mice" *Antioxidants and Redox Signaling*, 25(11): 595-608, 2016 (I.F. 7.41). DOI: 10.1089/ars.2015.6582.
- 48) **CORSETTI G**, Pasini E, Scarabelli TM, Romano C, Agrawal PR, Chen-Scarabelli C, Knight R, Saravolatz L, Narula J, Ferrari-Vivaldi M, Flati V, Assanelli D, and Dioguardi FS "Decreased expression of klotho in cardiac atria biopsy samples from patients at higher risk of atherosclerotic cardiovascular disease" *Journal of Geriatric Cardiology* 2016, 13: 701-711. doi: 10.00909/j.issn.1671-5411.2016.08.009

2017

- 49) **CORSETTI G**, Romano C, Stacchiotti A, Pasini E, Dioguardi FS. Endoplasmic Reticulum Stress and Apoptosis Triggered by Sub-Chronic Lead Exposure in Mice Spleen: a Histopathological Study. *Biol Trace Elem Res*. 2017, 178:86–97, ISSN: 0163-4984, doi: 10.1007/s12011-016-0912-z
- 50) Bonfili L, Cecarini V, Cuccioloni M, Angeletti M, Flati V, **CORSETTI G**, Pasini E, Dioguardi FS, Eleuteri AM. Essential amino acid mixtures drive cancer cells to apoptosis through proteasome inhibition and autophagy activation. *FEBS Journal*, April 2017, 1-12. ISSN: 1742-4658, doi: 10.1111/febs.14081
- 51) Carol Chen-Scarabelli, Giovanni **CORSETTI**, Evasio Pasini, Francesco S. Dioguardi, Gagan Sahni, Jagat Narula, Mara Gavazzoni, Hemang Patel, Louis Saravolatz, Richard Knight, Riccardo Raddino, Tiziano M. Scarabelli. Spasmogenic Effects of the Proteasome Inhibitor Carfilzomib on Coronary Resistance, Vascular Tone and Reactivity. *Ebiom* 2017; doi: 10.1016/j.ebiom.2017.05.024
- 52) **CORSETTI G**, Romano C, Pasini E, Marzetti E, Calvani R, Picca A, Flati V, Dioguardi FS. Diet enrichment with a specific essential free amino acid mixture improves healing of undressed wounds in aged rats. *Experimental Gerontology* 2017, 96: 138-145. doi:10.1016/j.exger.2017.06.020. (IF. 3.34)
- 53) Pasini E, **CORSETTI G**, Assanelli D, Testa C, Romano C, Dioguardi FS and Aquilani R. Exercise Effects on Gutdysbiosis, Intestinal Permeability and Systemic Inflammation in Patients with Type 2 Diabetes: A Pilot Study. *Curr Res Diabetes Obes J* 2017, 5(2): CRDOJ.MS.ID.555659; doi: 10.19080/CRDOJ.2017.05.555659

2018

- 54) Tedesco L, **CORSETTI G**, Ruocco C, Ragni M, Rossi F, Carruba MO, Valerio A, Nisoli E. A specific amino acid formula prevents alcoholic liver disease in rodents. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol*. 2018, Jan 25. doi: 10.1152/ajpgi.00231.2017.
- 55) Pasini E, **CORSETTI G.**, Aquilani R, Romano C, Picca A, Calvani R, Dioguardi FS. Protein-Amino acid metabolism disarrangements: the hidden enemy of chronic age-related conditions. *Nutrients* 2018, 10, 391. Doi: 10.3390/nu10040391
- 56) **CORSETTI G**, Pasini E, Romano C, Calvani R, Picca A, Marzetti E, Flati V, Dioguardi FS. Body Weight Loss and Tissue Wasting in Late Middle-Aged Mice on Slightly Imbalanced Essential/Non-essential Amino Acids Diet. *Frontiers Medicine*, 2018; 5: 136. Doi: 10.3389/fmed.2018.00136
- 57) Romano C, **CORSETTI G**, Pasini E, Flati V, Dioguardi FS, "Dietary modification of nitrogen intake decreases inflammation and promotes rejuvenation of spleen in aged mice." *Journal of Food and Nutrition Research* 2018, 6(7): 419-432. Doi: 10.12691/jfnr-6-7-1.
- 58) Dioguardi F.S., Flati V., **CORSETTI G**, Pasini E, Romano C. "Is the Response of Tumours Dependent on the Dietary Input of Some Amino Acids or Ratios among Essential and Non-Essential Amino Acids? All That Glitters Is Not Gold". *Int. J. Mol. Sci*. 2018, 19, 3631; doi:10.3390/ijms19113631
- 59) **CORSETTI G**, Flati V, Pasini E., Romano C, Rufo A., Dioguardi FS. "Nourishing wounds with essential amino acids accelerates healing in middle-aged rats." *Journal of Dental and Medical Research* 2018 (publ. January 2019), 11(3): 1096-1109.

2019

- 60) Pasini E, **CORSETTI G**, Assanelli D, Testa C, Romano C, Dioguardi FS and Aquilani R. "Effects of chronic exercise on gut microbiota and intestinal barrier in human with type 2 diabetes". *Minerva Medica* 2019; 110(1):3-11.
- 61) **CORSETTI G**, Chen-Scarabelli C, Romano C, Pasini E, Dioguardi FS, Onorati F, Knight R, Patel H, Saravolatz L, Faggian G,

Scarabelli TM. "Autophagy and oncosis/necroptosis are enhanced in cardiomyocytes from heart failure patients." *Medical Science Monitor Basic Research* **2019**; 25: 33-44. Doi: 10.12659/MSMBR.913436.

62) Pasini E, Flati V, Comini L, Olivares A, Bertella E, **CORSETTI G**, Vitacca M "Mammalian target of rapamicin: It is relevant to COPD pathogenesis of treatment?" *Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)*, **2019**: <https://doi.org/10.1080/15412555.2019.1583726>.

63) **CORSETTI G**, Yuan Z, Romano C, Chen-Scarabelli C, Fanzani A, Pasini E, Dioguardi FS, Onorati F, Linardi D, Knight R, Patel H, Faggian G, Saravolatz L, Scarabelli TM. "Urocortin Induces Phosphorylation of Distinct Residues of Signal Transducer and Activator of Transcription 3 (STAT3) via Different Signaling Pathways". *Med Sci Monit Basic Res*, **2019**; 25: 139-152. DOI: 10.12659/MSMBR.914611. WOS:000467676600001, Scopus: 2-s2.0-85065880776

64) Romano C, **CORSETTI G**, Flati V, Pasini E, Picca A, Calvani R, Marzetti E, Dioguardi FS. "Influence of diets with varying essential/nonessential amino acid ratios on mouse lifespan." *Nutrients* **2019**; 11, 1367. doi: 10.3390/nu11061367

65) Sternberg M, pasini E, Chen-Scarabelli C, **CORSETTI G**, Patel H, Linardi D, Onorati F, Faggian G, Scarabelli T, Saravolatz L. "Elevated cardiac troponin in clinical scenarios beyond obstructive coronary artery disease". *Med Sci Monit Basic Res*, **2019**; 25. Doi 10.12659/MSM.915830

2020

66) Stacchiotti A, **CORSETTI G**. Natural Compounds and Autophagy: Allies Against Neurodegeneration. *Frontiers in Cell and Developmental Biology* **2020**, 8:555409. DOI: 10.3389/fcell.2020.555409

2021

67) Pasini E, **CORSETTI G**, Romano C, Aquilani R, Chen-Scarabelli C, Scarabelli T, Dioguardi F.S. Management of Anaemia of Chronic Disease: Beyond Iron-Only Supplementation. *Nutrients* **2021**, 13(1):237. DOI: 10.3390/nu13010237

68) Scarabelli TM, **CORSETTI G**, Chen-Scarabelli C, Saravolatz L. Follicular B-Cell Lymphoma and Particulate Matter Associated with Environmental Exposure to Wood Dust. *American Journal of Case Reports* **2021**, 22(e929396). DOI: 10.12659/AJCR.929396

69) **CORSETTI G**, Pasini E, Romano C, Chen-Scarabelli C, Scarabelli T, Flati V., Saravolatz L, Dioguardi F.S. How Can Malnutrition Affect Autophagy in Chronic Heart Failure? Focus and Perspectives. *International Journal of Molecular Sciences* **2021**, 22(7):3332. DOI: 10.3390/ijms22073332

70) **CORSETTI G**, Romano C, Pasini E, Testa C, Dioguardi F.S. Qualitative Nitrogen Malnutrition Damages Gut and Alters Microbiome in Adult Mice. A Preliminary Histopathological Study. *Nutrients* **2021**, 13(4):1089. DOI: 10.3390/nu13041089

PRESENTAZIONI A CONGRESSI

- 1) VENTURA R.G., RODELLA L., **CORSETTI G.**, STACCHIOTTI A., REZZANI R. " The T-immuneresponse by histochemical methods " European Journal of basic and applied histochemistry 35(3), 306, **1991**.
- 2) RODELLA L., REZZANI R., **CORSETTI G.**, LONATI C., VENTURA R.G. " Quantitative analysis of the GABA and ChAT distribution in the red nucleus of the rat " European Journal of basic and applied histochemistry 35(3), 261, **1991**.
- 3) VENTURA R.G., REZZANI R., RODELLA L., STACCHIOTTI A., **CORSETTI G.** " Dati quantitativi sui corpi densi citoplasmatici nel Nucleo Trigeminal Mesencefalico di ratto " Atti 45° Congr. Microscopia Elettronica, **Padova, 1991**; p.391.
- 4) REZZANI R., RODELLA L., **CORSETTI G.**, STACCHIOTTI A., VENTURA R.G. " Histochemical features of the T-immune response " 6° Meeting of the Mediterranean Blood Club, **Milano, 1991**; p.171.
- 5) VENTURA R.G., AGOSTINI C., **CORSETTI G.**, REZZANI R., RODELLA L. " Studio della distribuzione della ChAT e del GABA nel Nucleo rosso di ratto al M.O." Atti 45° Convegno.Soc.Ital.Anatomia, **Sassari-Alghero, 1991**; p.211.
- 6) REZZANI R., AGOSTINI C., **CORSETTI G.**, LONATI C., " Valutazione istochimica negli organi linfoidi di ratto della risposta immunitaria di tipo T" Atti 45° Convegno Soc. Ital. Anatomia, **Sassari-Alghero, 1991**; p.204.
- 7) REZZANI R., **CORSETTI G.**, RODELLA L., VENTURA R.G. " La variazione di alcune deidrogenasi nei linfociti T attivati " IV Congr. Internaz. Ordine Biologi, **Sorrento, 1991**.
- 8) VENTURA R.G. , LAVAZZA A.,CAVALETTI G., **CORSETTI G.**, STACCHIOTTI A. " TEM study of the lysosomal system change in the spinal ganglia of cisplatin treated rats " 10th Europ.Congr. on Electron Microscopy, **Granada, 1992**; p.719-720.
- 9) VENTURA R.G., RODELLA L., REZZANI R., LONATI C., **CORSETTI G.** " The distribution of microperoxisomes in the neurons of the Mesencephalic Trigeminal Nucleus of the rat " 15th Meet. of Europ. Neuroscience Association, **Monaco (D), 1992**; p.274.
- 10) VENTURA R.G., RODELLA L., REZZANI R., STACCHIOTTI A., **CORSETTI G.** " A quantitative comparison between the neuronal lysosomal system of rat spinal ganglia and Mesencephalic Trigeminal Nucleus " 15th Meet. of Europ. Neuroscience Association, **Monaco (D), 1992**; p.274.
- 11) STACCHIOTTI A., MIANI A Jr.,CAVALETTI G., **CORSETTI G.**,VENTURA R.G. " Ultrastructural morphometric data on the lysosomal system in rat spinal ganglia neurons: normal aspect " 15th Meet. of Europ. Neuroscience Association, **Monaco (D), 1992**; p.274.
- 12) RODELLA L., REZZANI R., **CORSETTI G.**, SIMONETTI C., VENTURA R.G. " Electron microscopic localization of ChAT in red Nucleus neurons " 15th Meet. of Europ.Neuroscience Association, **Monaco (D), 1992**; p.56.
- 13) VENTURA RG, RODELLA L, AGOSTINI C, **CORSETTI G**, STACCHIOTTI A, REZZANI R "Cytochemistry of lactate dehydrogenase in actived thymocytes of rat " Proc. of 5th Meet. of Europ. Assoc.
- 14) VENTURA R.G., RODELLA L., **CORSETTI G.**, MIANI A. Jr., REZZANI R. " Study of some dehydrogenases in the activated T-lymphocytes of young rat " Proc.of the 24th Congr. of the Int. Soc. of Hematology, **Londra, 1992**; p.272.
- 15) VENTURA R.G., SIMONETTI C., RODELLA L., REZZANI R., **CORSETTI G.** " Alterazioni nei neuroni del Nucleo Mesencefalico del Trigemino di ratto provocate dal cisplatino (DDP) " Atti 46° Conv. Soc. Italiana Anatomia, **S.Margherita L.-Genova, 1992**; p.283.
- 16) VENTURA R.G., RODELLA L., **CORSETTI G.**, STACCHIOTTI A., LONATI C., REZZANI R. " Distribuzione al M.E. di alcune deidrogenasi nel timo di ratto immunizzato " Atti 46° Conv.Soc.Italiana Anatomia, **S.Margherita L.-Genova, 1992**; p.282.
- 17) **CORSETTI G.**, REZZANI R., RODELLA L., SIMONETTI C., VENTURA R.G. " Effect of ethanol feeding on lysosome system in cells of rat spinal ganglia." 16th Meet.of European Neuroscience Association, **Madrid, 1993**; p.49 n°187.
- 18) VENTURA R.G., REZZANI R., RODELLA L., SIMONETTI C., **CORSETTI G.** " Effect of cisplatin (cis-DDP) on satellite cells of rat spinal ganglia." 16th Meet.of European Neuroscience Association, **Madrid, 1993**; p.49 n°188.
- 19) VENTURA R.G., **CORSETTI G.**, REZZANI R., LONATI C., RODELLA L. " Are there cholonerpic interneurons in the rat abducens nucleus?" 16th Meet.of European Neuroscience Association, **Madrid, 1993**; p.271 n°1052
- 20) REZZANI R., **CORSETTI G.**, LONATI C., RODELLA L., SIMONETTI C., VENTURA R.G. " Immunohistochemical study of non-lymphoid cells in the thymus of young and adult rat." Experimental Hematology, **Rotterdam (NL), 1993**; vol.21 (8), p.1058 n°178.
- 21) RODELLA L., **CORSETTI G.**, REZZANI R., SIMONETTI C., VENTURA R.G. "A Histo-and Immunohistochemical study of the rat abducens nucleus." XXV Congr.Società Italiana Istochimica, **Taormina, 1993**. European Journal of Histochemistry 37/suppl.; p.55 (1993).

- 22) VENTURA R.G., **CORSETTI G.**, LONATI C., RODELLA L., REZZANI R. "Immunohistochemical distribution of interdigitating cells and macrophages in rat thymus." XXV Congr.Società Italiana Istochimica, **Taormina, 1993**. European Journal of Histochemistry 37/suppl.; p.64 (1993).
- 23) **CORSETTI G.**, LONATI C., REZZANI R., RODELLA L., SIMONETTI C., VENTURA R.G. "Variations in area of perikaryal projections in spinal ganglion neurons of rat treated with cisplatin (cis-DDP)." Proc. Multinational Congress on Electron Microscopy, **Parma, 1993**; p.193.
- 24) VENTURA R.G., REZZANI R.,RODELLA L.,SIMONETTI C., **CORSETTI G.** "Comparative quantitative analysis of lysosomal system alteration in rat spinal ganglia of rats chronically treated with different doses of ethanol." Proc. Multinational Congress on Electron Microscopy, **Parma, 1993**; p.189.
- 25) RODELLA L., REZZANI R., **CORSETTI G.**, SIMONETTI C., VENTURA R.G. "Some technical considerations on the ultrastructural demonstration of dehydrogenase activities." Proc. Multinational Congress on Electron Microscopy, **Parma, 1993**; p.413.
- 26) VENTURA R.G., **CORSETTI G.**, REZZANI R., LONATI C., RODELLA L. "Ultrastructural localization of acetylcholintransferase (ChAT) in rubral neurons" Proc. Multinational Congress on Electron Microscopy, **Parma, 1993**; p.411.
- 27) STACCHIOTTI A., LAVAZZA A., **CORSETTI G.**, VENTURA R.G. "Ultrastructural morphometric assessment of lysosomal system in aged rat spinal ganglia neurons" Proc. Multinational Congress on Electron Microscopy, **Parma, 1993**; p.191.
- 28) VENTURA RG, REZZANI R, RODELLA L, STACCHIOTTI A, SIMONETTI C, **CORSETTI G** "Changes to Perikaryal Projections of sensory neurons in rat spinal ganglia after treatment with Cisplatin" XIth Int.Symp.on Morphological Sciences, **Barcellona, 1993**.
- 29) STACCHIOTTI A., LAVAZZA A., **CORSETTI G.**, REZZANI R., RODELLA L., VENTURA RG "Age-related quantitative changes of lysosomal system in rat spinal ganglion neurons studied by TEM" XIth Int.Symp.on Morphological Sciences, **Barcellona, 1993**.
- 30) RODELLA L, REZZANI R, CASTREZZATI S, **CORSETTI G**, SIMONETTI C, VENTURA RG "Perivascular localization of TRPM1 and TRPM2 positive cells in CNS of normal adult rat" XIth Int.Symp.on Morphological Sciences, **Barcellona, 1993**.
- 31) REZZANI R, **CORSETTI G**, RODELLA L, SIMONETTI C, STACCHIOTTI A, VENTURA RG "Effects of Cyclosporin A on rat thymus" XIth Int.Symp.on Morphological Sciences, **Barcellona, 1993**.
- 32) **CORSETTI G**, REZZANI R, RODELLA L, SIMONETTI C, VITALE M, VENTURA RG "Ultrastructural alteration to spinal ganglia of Cisplatin-treated rat" X Riunione Naz.Gruppo Italiano Citometria, **Orvieto, 1993**.
- 33) VENTURA RG, REZZANI R, RODELLA L, SIMONETTI C, **CORSETTI G** "Variazioni ultrastrutturali nelle cellule satelliti dei gangli spinali di ratto trattato con cisplatino" Atti 47° Conv.Società Italiana di Anatomia, **Perugia, 1993**; p.299.
- 34) VENTURA RG, **CORSETTI G**, MILANESI S, RODELLA L "Studio delle popolazioni neuronali del nucleo abducente di ratto" Atti 47° Conv.Società Italiana di Anatomia, **Perugia, 1993**; p.300.
- 35) **CORSETTI G**, REZZANI R, RODELLA L, SIMONETTI C, STACCHIOTTI A, VENTURA RG "Quantitative valuation on change of some cytoplasmic organules in spinal ganglia neurons of rat fed with ethanol." Proceedings of the 13th Inter.Congr.on Electron Microscopy, **Parigi, 1994**. Electron Microscopy vol.3B: 1201-1202, 1994.
- 36) VENTURA RG, REZZANI R, RODELLA L, SIMONETTI C, **CORSETTI G** "Quantitative study of the lysosomal system in the satellite cells of spinal ganglia of rat fed with ethanol." Proceedings of the 13th Intern.Congr. on Electron Microscopy, **Parigi, 1994**. Electron Microscopy vol.3B: 1199-1200, 1994.
- 37) RODELLA L, **CORSETTI G**, LONATI C, REZZANI R, SIMONETTI C, VENTURA RG "Ultrastructural study of neuronal populations of rat abducens nucleus." Proceedings of the 13th Intern.Congr. on Electron Microscopy, **Parigi, 1994**. Electron Microscopy vol.3A: 653-654, 1994
- 38) **CORSETTI G**, REZZANI R, RODELLA L, SIMONETTI C, STACCHIOTTI A, VENTURA RG "Investigation of mitochondria in spinal ganglia cells from rats chronically treated with ethanol." XVI Federative Intern. Congr. of Anatomy, pag.513, **Lisbona, 1994**.
- 39) VENTURA RG, REZZANI R, RODELLA L, **CORSETTI G**, SIMONETTI C, LONATI C "Macrophage subpopulations in rat thymus, differential sensivity to Ciclosporin A."XVI Federative Intern. Congr. of Anatomy, pag.354, **Lisbona, 1994**.
- 40) RODELLA L, REZZANI R, CASTREZZATI S, **CORSETTI G**, SIMONETTI C, STACCHIOTTI A, VENTURA RG "Light and electron microscope study of the rat abducens nucleus neurons projecting to the cerebellum." XVI Federative Intern. Congr. of Anatomy, pag.514, **Lisbona, 1994**.
- 41) REZZANI R, RODELLA L, STACCHIOTTI A, **CORSETTI G**, SIMONETTI C, CASTREZZATI S, VENTURA RG "Elimination of macrophages demonstrated by intrathymic injection of liposome-encapsulated dichloromethylene diphosphonate

- in rats." *Experimental Hematology*, vol.22 (8): 813, **1994**.
- 42) REZZANI R, RODELLA L, **CORSETTI G**, SIMONETTI C, LONATI C, VENTURA RG "Are the resident macrophages responsible for reorganisation of thymic parenchima after Cyclosporin A treatment in rats?" *Experimental Hematology*, vol.22 (8): 814, **1994**.
- 43) VENTURA RG, REZZANI R, **CORSETTI G**, SIMONETTI C, STACCHIOTTI A, RODELLA L "Osservazioni sui neuroni del Nucleo Abducente di ratto che proiettano al flocculo." *Atti 48° Conv.Società Italiana di Anatomia, Roma,1994*. *Italian J. of Anatomy and Embryol.*, S99: 156, 1994.
- 44) RODELLA L, REZZANI R, **CORSETTI G**, SIMONETTI C, LONATI C, VENTURA RG "Deplezione dei Macrofagi nel Timo di ratto dopo iniezione di Diclorometilene Difosfonato nei liposomi." *Atti 48° Conv.Società Italiana di Anatomia, Roma, 1994*. *Italian J. of Anatomy and Embryol.*, S99: 187, 1994.
- 45) BIANCHI R, RODELLA L, REZZANI R, **CORSETTI G**, GIOIA M. "Comparative analysis of the dendritic arborization and spines in the accessory oculomotor nuclei of man" 10° European Anatomical Congress, **Firenze, 1995**. *Acta Anatomica suppl.* 152; 259 n°26, 1995.
- 46) GIOIA M, **CORSETTI G**, RODELLA L, REZZANI R, BIANCHI R. "A morphoquantitative comparison of the neurons of the lateral and medial subdivision of the human parabrachial nucleus". XIIth. International Symposium on Morphological Sciences, **Salonico, 1995**.
- 47) BIANCHI R., **CORSETTI G.**, RODELLA L., TREDICI G., GIOIA M. "Study of the Parabrachial nucleus efferences by biocytin anterograde tracer in the rat". *Atti 50° Conv.Società Italiana di Anatomia. Catania, 1996*. *Italian J. of Anatomy and Embryol.*, S101, 242,1996.
- 48) GIOIA M., **CORSETTI G.**, VIZZOTTO L., BIANCHI R. "A morphometric and cluster analysis of the neurons of the rat parabrachial nucleus". *Atti 50° Conv.Società Italiana di Anatomia. Catania, 1996*. *Italian J. of Anatomy and Embryol.*, S101, 243,1996.
- 49) GIOIA M, PETRUCCIOLI MG, TREDICI G, **CORSETTI G**, RODELLA L, BIANCHI R "Study of the supraspinal connections of the parabrachial complex by biocytin anterograde tract-tracing technique in the rat". XIVth Intern.Symp. on Morphol.Sciences, **Pechino, 1997**.
- 50) GIOIA M., PETRUCCIOLI M.G., **CORSETTI G.**, BIANCHI R. "Fine structure of the parabrachial nucleus of the rat". XIVth Intern.Symp. on Morphol. Sciences, **Pechino, 1997**.
- 51) BIANCHI R., **CORSETTI G.**, RODELLA L., GIOIA M. "Afferences to the periaqueductal gray matter from the parabrachial complex studied by biocytin anterograde tract-tracing technique in the rat". *Atti 51° Conv.Società Italiana di Anatomia. Torino, 1997*. *Italian J. of Anatomy and Embryol.*, S102, 178, 1997.
- 52) RODELLA L., REZZANI R., **CORSETTI G.**, GIOIA M., BIANCHI R. "Expression of c-fos in the rat brain following visceral stimulation". *Atti 51° Conv.Società Italiana di Anatomia. Torino, 1997*. *Italian J. of Anatomy and Embryol.*, 102, Suppl., 93, 1997.
- 53) RODELLA L., REZZANI R., AGOSTINI C., **CORSETTI G.**, GIOIA M., BIANCHI R. "Induction of NADPH-diaphorase activity in the rat periaqueductal gray matter after nociceptive visceral stimulation". *Forum of European Neuroscience, Berlin, 1998*. *Europ.J.Neusci.*, S10, 79 (n°30.11), 1998.
- 54) RODELLA L., REZZANI R., CASTREZZATI S., **CORSETTI G.**, BIANCHI R. "Cyclosporine-A affects the organisation of cytoskeletal fibrillar proteins in rat thymus". XV Congress of the International Federations of Associations of Anatomist, **Rome, 1999**. *Italian J. of Anatomy and Embryol.*, 104, Suppl.1, 584, 1999.
- 55) RODELLA L., REZZANI R., AGOSTINI C., **CORSETTI G.**, GIOIA M., BIANCHI R. "Colocalization of Nadph-d and Fos in the brain of the rat following visceral noxious stimulation". LIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, **Milano, 1999**. *Italian J. of Anatomy and Embryol.*, 104, Suppl.2, 1999.
- 56) STACCHIOTTI A., ANGOSCINI P., **CORSETTI G.**, REZZANI R. "Expression of heat shock proteins in the aorta of rats treated by cyclosporine A". *Atti XIth Int. Congress of Histochemistry and Cytochemistry*, 71 E17, **York, 2000**.
- 57) REZZANI R., RODELLA L., STACCHIOTTI A., **CORSETTI G.**, BIANCHI R. "Effects of Cyclosporine A on eosinophil population of rat haemopoietic organs" *Atti XIth Int. Congress of Histochemistry and Cytochemistry*, 95 J11, **York, 2000**.
- 58) BIANCHI R., REZZANI R., **CORSETTI G.**, LANZI R., RODELLA L. "Nitric oxide involvement in the trigeminal hyperalgesia in diabetic rats" *Atti Forum of European Neurosciences, Brighton, 2000*. *European Journal of Neuroscience*, 12 suppl. 11: 436, 2000.
- 59) BIANCHI R., RODELLA L., **CORSETTI G.**, REZZANI R. "Methylene blue reduces nephrotoxicity induced by cyclosporine A in rats". LIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, **Firenze, 2000**. *Italian J. of Anatomy and Embryol.*, 105, Suppl. 1(2): 24, 2000.
- 60) RODELLA L, REZZANI R, **CORSETTI G**, AGOSTINI C, BONASPETTI G, PAZZAGLIA U, BIANCHI R. "Cyclosporine-A delays the

end-plates degeneration in denervated muscle of rat." LIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, **Firenze, 2000**. Italian J. of Anatomy and Embryol., 105, Suppl. 1(2): 199, 2000.

- 61) RODELLA L., REZZANI R., **CORSETTI G.**, BIANCHI R. "Trigeminal hyperalgesia associated with decreased nitric oxide expression in diabetic rats." Atti III Congress of the European Federation of IASP Chapter, PS1/017 – **Nice, 2000**.
- 62) RODELLA L., REZZANI R., **CORSETTI G.**, BORSANI E., LANZI R., BIANCHI R. "MPEP, an antagonist of metabotropic glutamate receptor mGlu5 reduces Fos expression in the PAG in a model of chronic neuropathic pain". Atti III Forum of European Neurosciences, **Paris, 2002**.
- 63) REZZANI R., ANGOSCINI P., **CORSETTI G.**, LONATI C. "The expression of matrix metalloproteinase 2 and vascular endothelial growth factor in rat heart is up-regulated by cyclosporine treatment." LVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, **Pisa, 2002**. Italian J. of Anatomy and Embryol., 107, Suppl. 1(3): 24, 2002.
- 64) **CORSETTI G.**, ASSANELLI D., SALVADORI G., MACCALLI P., MOZZINI C., GALEAZZI G., BIANCHI R. "Validity and repeatability of the LAVAL self-report questionnaire for measuring different physical activities in Italian males." Joint Meeting of the Working Groups "Cardiac Rehabilitation & Exercise Physiology" and "Epidemiology & Prevention" from the European Society of Cardiology, Abstract Book, p. 162, **Leuven (B), 2005**.
- 65) **CORSETTI G.** "Il ruolo educativo del kendo nel raggiungimento del benessere psicofisico." 3th International Symposium "Traditional Karate, Budo Arts and Combat Sports", Abstracts book, p. 5, **Milano, 2005**. In **Sport & Medicina, 2007, 24(1) 45**.
- 66) **CORSETTI G.**, PASINI E., ASSANELLI D., SALIGARI E., BIANCHI R. "Exercise training improves metabolism of rat ischaemic myocardium *in vivo*." 15th International Symposium Adapted Physical Activity, Abstracts Book p. 175-176, **Verona, 2005**.
- 67) **CORSETTI G.**, PASINI E., ASSANELLI D., BIANCHI R. "Rat metabolism of ischaemic myocardium is improves by exercise training: an *in vivo* study." 59th Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia, **Sorrento, 2005**. Italian J. of Anatomy and Embryol., 110, Suppl. 1 (3): 73, 2005.
- 68) **CORSETTI G.**, PASINI E., ASSANELLI D., SALIGARI E., BIANCHI R. "Acute caffeine administration decreases the expression of NOS and BCL2 in skeletal muscle of rat." Europrevent 2006, **Atene, 2006**. European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation, 13, Suppl. 1: 427, 2006.
- 69) **CORSETTI G.**, PASINI E., ASSANELLI D., BIANCHI R. "Chronic aminoacids administration increases mitochondria and sarcomere in skeletal muscle of old mouse." Europrevent 2006, **Atene, 2006**. European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation, 13, Suppl. 1: 428, 2006.
- 70) ASSANELLI D., **CORSETTI G.**, PASINI E., BIANCHI R. "Oral aminoacids supplementation increases mitochondria and sarcomere volume in myocardium of old mouse." 11th Congress of the European College of Sport Science (ECSS), **Losanna, 2006**.
- 71) ASSANELLI D., BANDERA F., TOLOMIO S., SCUDELLARI A., **CORSETTI G.**, BERNARDI M., PERDETTI E., PASINI E., SALVETTI M., BIANCHI R. "Physical activities and nutrients intake of elderly healthy people." 11th Congress of the European College of Sport Science (ECSS), **Losanna, 2006**.
- 72) **CORSETTI G.**, PASINI E., ASSANELLI D., BIANCHI R. "Aminoacids intake increases mitochondria and sarcomere skeletal muscle old mouse." World Congress of Cardiology (WCC2006), **Barcellona, 2006**.
- 73) **CORSETTI G.**, ASSANELLI D., PASINI E., BIANCHI R., BANDERA F. "Acute caffeine effects on rat myocardium." Europrevent Congress, European Society of Cardiology, **Vienna, 2007**.
- 74) **CORSETTI G.** "Il ruolo educativo del kendo nel raggiungimento del benessere psicofisico." 3th International Symposium "Traditional Karate, Budo Arts and Combat Sports" Milano, 2005, **Sport & Medicina, 2007, 24(1) 45**.
- 75) ASSANELLI D., **CORSETTI G.**, PASINI E., BANDERA F., BIANCHI R. "Chronic aminoacids supplementation with physical activity decreases iNOS and Bax expression in skeletal muscle of old mouse." 5th European Sports Medicine Congress, Prague, 2007. *Medicina Sportiva Bohemica & Slovaca*, 16(3), P093, **2007**.
- 76) ASSANELLI D., **CORSETTI G.**, PASINI E., ORINI S., ZILIANI C., BANDERA F., BIANCHI R. "Chronic aminoacids supplementation increases mitochondria and sarcomere in skeletal muscle of old mouse." 108° Congresso Nazionale SIMI, Roma, 2007. *Internal and Emergency Medicine 2* (suppl. ottobre), S161, **2007**.
- 77) ASSANELLI D., **CORSETTI G.**, PASINI E., BANDERA F., TOLOMIO S., ORINI S., BERNARDI M., PEDRETTI E., SALVETTI M., BIANCHI R. "Physical activities and nutrients intake of elderly healthy people." 108° Congresso Nazionale SIMI, Roma, 2007. *Internal and Emergency Medicine 2* (suppl. ottobre), S161-S162, **2007**.
- 78) ASSANELLI D., **CORSETTI G.**, PASINI E., ORINI S., ZILIANI C., BIANCHI R. "Myocardial sarcomere and mitochondria increase the volume after chronic oral aminoacids supplementation in old mouse." 108th Congresso Nazionale SIMI, Roma,

2007. *Internal and Emergency Medicine* 2 (suppl. ottobre), S162, **2007**.

- 79)** ASSANELLI D, PASINI E, FLATI V, RIZZONI D, PORTERI E, **CORSETTI G**, SPECA S, BIANCHI R. "Intracellular molecular effects of insuline resistance in subjects with metabolic syndrome." Europrevent Congress, European Society of Cardiology, Parigi 2008. *Europ J Cardiovasc Prev & Riabil* (suppl.) S64, **2008**.
- 80)** ASSANELLI D, RIZZONI D, PASINI E, FLATI V, RODELLA LF, DE CIUCEIS C, **CORSETTI G**, REZZANI R, SPECA S. "Angiotensin receptor blockers improve insulin signalling and reduce microvascular rarefaction in the skeletal muscle of spontaneously hypertensive rats" Europrevent Congress, European Society of Cardiology, Parigi 2008. *Europ J Cardiovasc Prev & Riabil* (suppl.) S66, **2008**.
- 81)** ROSSINI C, MACCARINELLI A, **CORSETTI G**, BONOMINI F. "Vascular connexion 43 regulates cell death in atherosclerosis" 62th Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia, **Verona, 2008**. *Italian J. of Anatomy and Embryol.*, 113, Suppl. 1 (2): 244, 2008.
- 82)** **CORSETTI G**, D'ANTONA G, BIANCHI R, REZZANI R. "Topic application of essential aminoacids dressing improves cutaneous wound healing in old rat" 62th Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia, **Verona, 2008**. *Italian J. of Anatomy and Embryol.*, 113, Suppl. 1 (2): 87, 2008.
- 83)** **CORSETTI G**, STACCHIOTTI A., FILIPPINI F. LAVAZZA A, REZZANI R. "Beneficial effects of amino-acids mixture supplementation in aged mice kidney". 63th Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia, **Torino, 2009**. *Italian J. of Anatomy and Embryol.* 114 (2), suppl. 1: 74, 2009.
- 84)** Chen-Scarabelli C; Faggian G; Shah M; Saravolatz II L; Saravolatz S; Scarabelli G; Abounit K; Tessari M; Yuan Z; **CORSETTI G**; Mazzucco A; Scarabelli TM. "Warm Blood Cardioplegia Induces Myocyte Autophagy, Whose Magnitude and Severity Are Proportional to the Duration of Cardioplegic Arrest". *Resuscitation Science Symposium. Circulation 122 : A142, 2010*.
- 85)** Chen-Scarabelli C; Faggian G; Lanfear D; Shah M; Saravolatz II L; Saravolatz S; Scarabelli G; Abounit K; Tessari M; Yuan Z; **CORSETTI G**; Mazzucco A; Scarabelli TM. "Occurrence of autophagy and bridging of the autophagic process and apoptotic and necrotic cell death in the human heart with end-stage heart failure". *Resuscitation Science Symposium. Core 5: Myocardium: function and failure. Circulation 122 : A16403, 2010*.
- 86)** **CORSETTI G**, Pasini E, Ferrari-Vivaldi M, Romano C, Bonomini F, Tasca G, Rezzani R, Assanelli D. "Metabolic syndrome increases cardiomyocytes stress in human heart after cardiopulmonary bypass". Europrevent Congress, European Society of Cardiology, Dublin 3-5 May 2012. *Europ J Cardiovasc Prev & Riabil* 19 suppl. 1: P317, **2012**.
- 87)** **CORSETTI G**, Romano C, D'Antona G, Nisoli E, Dioguardi FS and Stacchiotti A. Rosuvastatin-induced changes in mice kidney were remodelled by dietary essential amino acids supplementation. *Italian Journal of Anatomy and Embriology* 117 (2) suppl: 48, **2012**.
- 88)** **CORSETTI G**, Romano C, Pasini E, Assanelli D and Stacchiotti A. Metabolic syndrome alters inflammatory and membrane markers expression in human atrium cardiomyocytes. *Italian Journal of Anatomy and Embriology* 118 (2) suppl: 63, **2013**.
- 89)** **CORSETTI G**, Romano C, Flati V, Pasini E, Dioguardi FS. Nutritional regulation of wound healing: the role of different amino acids mixture composition intake in wound repair. A preliminary study. *Italian Journal of Anatomy and Embriology* 120 (1) suppl: 29, **2015**.
- 90)** **CORSETTI G**, Pasini E, Romano C, Scarabelli TM, Agrawal PA, Ferrari-Vivaldi M, Assanelli D, Flati V, Dioguardi FS. Klotho expression in cardiomyocytes in patients at a higher atherosclerotic cardiovascular disease risk. *Italian Journal of Anatomy and Embriology* 120 (1) suppl: 222, **2015**.